## (19) 世界知的所有権機関 国際事務局



## I I BELLE SINGLIGO DE BERLE REGIO BODIS ELECTO BODI I DI DI BERLE BIRDI SILBO BORGO DERI DELL'ENCO DE L'ARCO DE

(43) 国際公開日 2005年7月14日(14.07.2005)

**PCT** 

## (10) 国際公開番号 WO 2005/064927 A1

H04N 5/44, H04B 1/06, H04H 1/00 (51) 国際特許分類7:

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/019212

(22) 国際出願日:

2004年12月22日(22.12.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ: 特願 2003-429440

2003年12月25日(25.12.2003)

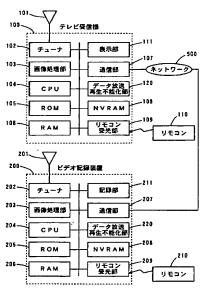
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電 器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-TRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大 字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).

- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 三俣 龍明 (MIT-SUMATA, Tatsuaki).
- (74) 代理人: 福島 祥人 (FUKUSHIMA, Yoshito); 〒5640052 大阪府吹田市広芝町4番1号江坂・ミタカビル6階 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

/続葉有/

(54) Title: TELEVISION BROADCAST RECEPTION DEVICE, TELEVISION BROADCAST RECEPTION METHOD, AND TELEVISION BROADCAST RECEPTION PROGRAM

(54) 発明の名称: テレビ放送受信装置、テレビ放送受信方法およびテレビ放送受信プログラム



- 100 TELEVISION RECEPTION DEVICE

- TELEVISION RECEPTION DEVICE
  TUNER
  IMAGE PROCESSING UNIT
  DISPLAY UNIT
  COMMUNICATION UNIT
  DATA BROADCAST REPRODUCTION DISABLING UNIT
  REMOTE CONTROL RECEPTION UNIT
  NETWORK
  REMOTE CONTROLLER
  VIDEO RECORDING DEVICE
  TUNER
  IMAGE PROCESSING UNIT

- IMAGE PROCESSING UNIT
- RECORDING UNIT
  COMMUNICATION UNIT
  DATA BROADCAST REPRODUCTION DISABLING UNIT
  REMOTE CONTROL RECEPTION UNIT
- REMOTE CONTROLLER

(57) Abstract: A user can set ON/OFF of reproduction of data broadcast by operating a remote controller. When reproduction of the data broadcast is set to OFF, a disabling flag is set to ON. The NVRAM of the television reception device stores a disabling flag indicating whether to disable reproduction of the data broadcast, data used when receiving the data broadcast, and data generated and updated when receiving the data broadcast. When the disabling flag stored in the NVRAM is set to ON, a data broadcast reproduction disabling unit disables reproduction of the data broadcast in response to the data broadcast reproduction instruction from the user.

(57) 要約: 使用者はリモコンを操作することによりデータ放送の再生のオ ンおよびオフを設定することができる。データ放送の再生をオフに設定す ると、不能化フラグがオンに設定される。テレビ受信機のNVRAMは、 データ放送の再生を不能化するか否かを示す不能化フラグおよびデータ放 送の受信時に使用されるデータおよびデータ放送の受信時に生成および更新されるデータを記憶する。データ放送再生不能化部は、NVRAMに記 憶される不能化フラグがオンに設定されている場合に、使用者からのデー タ放送再生指示に対してデータ放送の再生を不能化する。

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

## 添付公開書類:

国際調査報告書